

Friedrichstraße 136  
 10117 Berlin  
 Deutschland  
 Tel. +49 30 760095-400  
 Fax +49 30 760095-401

johannes.naeumann@vdtuev.de  
[www.vdtuev.de](http://www.vdtuev.de)

**TÜV®**

### Mängelstatistik Nutzfahrzeuge nach Gewichtsklassen

	<3,5t				
	1-2 Jahre	3-4 Jahre	5-6 Jahre	7-8 Jahre	9-10 Jahre
<b>Laufleistung in Tkm</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>89</b>	<b>124</b>	<b>149</b>
Ohne Mängel	78,4%	69,6%	58,9%	48,1%	40,8%
Geringe Mängel	11,1%	15,0%	18,6%	21,6%	22,5%
Erhebliche Mängel	10,5%	15,4%	22,5%	30,2%	36,5%
Rahmen / Tragende Teile - Korrosion (auch Hilfsrahmen)	0,0%	0,0%	0,1%	0,7%	2,4%
Lenkungsspiel	0,8%	1,7%	3,8%	5,5%	7,6%
Vorderachse	0,9%	2,1%	4,3%	8,2%	11,8%
Hinterachse	0,2%	0,6%	1,3%	2,3%	3,2%
Beleuchtungsanlage	11,1%	16,0%	21,6%	28,2%	32,8%
Vordere Beleuchtungseinrichtungen	2,5%	3,7%	5,2%	7,2%	9,1%
Hintere Beleuchtungseinrichtungen	6,6%	10,1%	14,3%	18,8%	21,9%
Blinker/Warnblinker	0,4%	0,8%	1,7%	3,2%	4,1%
Umrillleuchten/Spurhalteleuchten/Seitenmarkierungsleuchten	0,2%	0,4%	0,7%	0,6%	0,4%
Rückstrahler - vorn / seitlich /hinten	0,2%	0,4%	0,7%	0,9%	0,9%
Fußbremse Wirkung	0,3%	0,5%	1,3%	2,2%	3,7%
Betriebsbremsanlage - vorn	0,1%	0,3%	0,6%	1,0%	1,5%
Betriebsbremsanlage - hinten	0,2%	0,3%	0,8%	1,4%	2,4%
Bremsventile / Bremskraftregler - Funktion / Einstellung	0,0%	0,0%	0,1%	0,5%	2,0%
Bremstrommeln / Bremsscheiben	1,3%	2,9%	4,8%	5,4%	5,8%
Bremsleitungen	0,0%	0,0%	0,2%	0,9%	2,9%
Bremsschlüsse	0,0%	0,1%	0,4%	1,8%	2,9%
Motor / Antrieb	1,3%	2,1%	4,1%	6,7%	9,5%
Motormanagement- / Abgasreinigungssystem	0,5%	1,0%	1,7%	2,1%	2,1%
Kraftstoff- / Gasanlage-Leitung / Tank	0,1%	0,2%	0,3%	0,6%	0,7%
Auspuffanlage	0,1%	0,3%	1,0%	2,1%	3,9%
Spiegel / Scheiben / Sonnenblende	1,8%	2,2%	2,5%	2,9%	3,1%

Text	<b>3,5t bis &lt; 7,5t</b>				
	<b>1 Jahr</b>	<b>2 Jahre</b>	<b>3 Jahre</b>	<b>4 Jahre</b>	<b>5 Jahre</b>
<b>Laufleistung in Tkm</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>69</b>	<b>102</b>	<b>113</b>
Ohne Mängel	79,8%	73,5%	66,4%	60,1%	54,1%
Geringe Mängel	10,2%	12,6%	15,1%	17,8%	19,8%
Erhebliche Mängel	10,0%	13,9%	18,4%	22,0%	26,1%
Rahmen / Tragende Teile - Korrosion (auch Hilfsrahmen)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
Lenkungsspiel	0,5%	1,2%	1,8%	2,9%	3,7%
Vorderachse	0,4%	0,9%	1,6%	3,5%	4,6%
Hinterachse	0,7%	0,7%	0,7%	2,0%	2,3%
Beleuchtungsanlage	10,1%	13,5%	18,1%	19,5%	24,4%
Vordere Beleuchtungseinrichtungen	1,6%	2,9%	4,1%	4,1%	5,7%
Hintere Beleuchtungseinrichtungen	5,6%	7,9%	11,6%	12,0%	15,9%
Blinker/Warnblinker	1,0%	1,2%	1,7%	2,0%	2,6%
Umrißleuchten/Spurhalteleuchten/Seitenmarkierungsleuchten	3,3%	3,5%	5,7%	5,6%	8,2%
Rückstrahler - vorn / seitlich /hinten	0,3%	0,5%	0,9%	1,0%	1,5%
Fußbremse Wirkung	0,1%	0,2%	0,5%	0,9%	1,3%
Betriebsbremsanlage - vorn	0,0%	0,1%	0,3%	0,5%	0,8%
Betriebsbremsanlage - hinten	0,1%	0,1%	0,2%	0,4%	0,5%
Bremsventile / Bremskraftregler - Funktion / Einstellung	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Bremstrommeln / Bremsscheiben	0,3%	1,7%	2,6%	4,8%	5,4%
Bremsleitungen	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Bremsschläuche	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%
Motor / Antrieb	1,6%	2,1%	3,0%	4,9%	5,7%
Motormanagement- / Abgasreinigungssystem	1,2%	1,3%	2,2%	1,9%	3,0%
Kraftstoff- / Gasanlage-Leitung / Tank	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	0,3%
Auspuffanlage	0,0%	0,1%	0,1%	0,5%	0,9%
Spiegel / Scheiben / Sonnenblende	1,4%	2,6%	3,3%	3,4%	3,9%

<b>Text</b>	<b>7,5t bis &lt; 18t</b>				
	<b>1 Jahr</b>	<b>2 Jahre</b>	<b>3 Jahre</b>	<b>4 Jahre</b>	<b>5 Jahre</b>
<b>Laufleistung in Tkm</b>	<b>46</b>	<b>75</b>	<b>109</b>	<b>149</b>	<b>187</b>
Ohne Mängel	80,6%	74,5%	67,8%	63,5%	59,4%
Geringe Mängel	10,4%	12,6%	14,8%	17,0%	18,1%
Erhebliche Mängel	9,0%	12,8%	17,3%	19,3%	22,3%
Rahmen / Tragende Teile - Korrosion (auch Hilfsrahmen)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Lenkungsspiel	0,1%	0,3%	1,1%	1,8%	2,8%
Vorderachse	0,4%	0,7%	1,7%	2,8%	3,4%
Hinterachse	0,2%	0,4%	0,9%	1,0%	1,6%
Beleuchtungsanlage	8,4%	11,7%	15,5%	16,9%	19,4%
Vordere Beleuchtungseinrichtungen	1,8%	2,7%	4,0%	4,5%	5,7%
Hintere Beleuchtungseinrichtungen	4,1%	5,9%	7,1%	7,8%	8,9%
Blinker/Warnblinker	1,3%	2,3%	3,4%	4,2%	4,8%
Umrißleuchten/Spurhalteleuchten/Seitenmarkierungsleuchten	6,0%	7,9%	9,1%	10,6%	11,5%
Rückstrahler - vorn / seitlich /hinten	0,4%	0,7%	0,7%	0,8%	0,9%
Fußbremse Wirkung	0,1%	0,2%	0,5%	0,9%	0,9%
Betriebsbremsanlage - vorn	0,1%	0,1%	0,3%	0,5%	0,4%
Betriebsbremsanlage - hinten	0,1%	0,1%	0,2%	0,4%	0,5%
Bremsventile / Bremskraftregler - Funktion / Einstellung	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%
Bremstrommeln / Bremsscheiben	0,1%	0,3%	0,9%	2,3%	3,2%
Bremsleitungen	0,0%	0,1%	0,2%	0,2%	0,4%
Bremsschläuche	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,3%
Motor / Antrieb	1,2%	1,8%	2,3%	2,7%	3,4%
Motormanagement- / Abgasreinigungssystem	0,4%	0,9%	0,9%	1,1%	1,6%
Kraftstoff- / Gasanlage-Leitung / Tank	0,1%	0,2%	0,1%	0,3%	0,3%
Auspuffanlage	0,1%	0,3%	0,3%	0,5%	0,7%
Spiegel / Scheiben / Sonnenblende	1,2%	1,6%	2,1%	2,4%	2,6%

Text	>= 18t				
	1 Jahr	2 Jahre	3 Jahre	4 Jahre	5 Jahre
<b>Laufleistung in Tkm</b>	<b>95</b>	<b>171</b>	<b>239</b>	<b>312</b>	<b>370</b>
Ohne Mängel	83,1%	74,7%	67,7%	62,8%	58,6%
Geringe Mängel	9,0%	13,1%	16,4%	17,9%	19,2%
Erhebliche Mängel	7,9%	12,2%	15,8%	19,2%	22,1%
Rahmen / Tragende Teile - Korrosion (auch Hilfsrahmen)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Lenkungsspiel	0,2%	0,7%	1,8%	3,2%	4,5%
Vorderachse	0,3%	0,7%	1,1%	1,7%	2,2%
Hinterachse	0,2%	0,4%	0,9%	1,4%	1,8%
Beleuchtungsanlage	8,1%	11,9%	15,0%	17,2%	18,8%
Vordere Beleuchtungseinrichtungen	2,1%	3,3%	4,0%	5,6%	7,0%
Hintere Beleuchtungseinrichtungen	4,8%	7,3%	8,9%	9,8%	10,6%
Blinker/Warnblinker	0,4%	0,7%	1,6%	2,0%	2,2%
Umrißleuchten/Spurhalteleuchten/Seitenmarkierungsleuchten	3,2%	4,9%	7,3%	8,4%	9,9%
Rückstrahler - vorn / seitlich /hinten	0,4%	0,6%	0,8%	1,1%	1,1%
Fußbremse Wirkung	0,2%	0,3%	0,5%	1,3%	1,9%
Betriebsbremsanlage - vorn	0,0%	0,2%	0,2%	0,5%	0,6%
Betriebsbremsanlage - hinten	0,1%	0,1%	0,3%	0,8%	1,5%
Bremsventile / Bremskraftregler - Funktion / Einstellung	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Bremstrommeln / Bremsscheiben	0,1%	0,3%	0,6%	1,4%	1,8%
Bremsleitungen	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%
Bremsschläuche	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Motor / Antrieb	1,2%	1,8%	3,0%	3,9%	5,1%
Motormanagement- / Abgasreinigungssystem	0,4%	0,4%	0,7%	0,9%	1,3%
Kraftstoff- / Gasanlage-Leitung / Tank	0,1%	0,2%	0,2%	0,3%	0,3%
Auspuffanlage	0,0%	0,1%	0,2%	0,3%	0,7%
Spiegel / Scheiben / Sonnenblende	1,4%	2,3%	2,4%	2,8%	3,2%